






			Artcomfort Pose Flottante		
			NSP 1220 x 185 x 10,5mm	NPC 1830 x 185 x 11,5mm 1220 x 185 x 10,5mm 905 x 295 x 10,5mm 605 x 445 x 10,5mm	HPS 1220 x 185 x 10,5mm 905 x 295 x 10,5mm 605 x 445 x 10,5mm
Usage domestique	ISO 10874	Classe	23 	23 	23 
Usage commercial	ISO 10874	Classe	-	32 	33 
Descriptif de la Finition	-	-	Polyuréthane durcissant à l'humidité	Polyuréthane durcissant à l'humidité	Finition ultra résistante UV avec perles en céramique
	Méthode de test standard	Unité	Spécification	Spécification	Spécification
Propriétés Générales EN 14085 + EN 12104 + EN 655 + EN 14041					
Dimensions - Rectangular panels: Longueur: Largeur:	ISO 24342	% mm	± 0,10 avec max. 0,5 mm max. 2,0	± 0,10 avec max. 0,5 mm max. 2,0	± 0,10 avec max. 0,5 mm max. 2,0
Épaisseur totale	ISO 24346	Moyenne mm Valeurs individuelles mm	Nominale ± 0,25 Écart maximal par rapport à la moyenne ± 0,30	Nominale ± 0,25 Écart maximal par rapport à la moyenne ± 0,30	Nominale ± 0,25 Écart maximal par rapport à la moyenne ± 0,30
Équerrage Droiture mesurée sur la couche d'usure	ISO 24342	mm	≤ 0,50 ≤ 0,30	≤ 0,50 ≤ 0,30	≤ 0,50 ≤ 0,30
Épatement des panneaux Longueur: Concave/convexe Largeur: Concave / convexe	EN 14085 Annex A	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15
Écarts entre les panneaux Moyenne Valeurs individuelles	EN 14085 Annex B	mm	≤ 0,15 ≤ 0,20	≤ 0,15 ≤ 0,20	≤ 0,15 ≤ 0,20
Différence en hauteur entre les panneaux Moyenne Valeurs individuelles	EN 14085 Annex B	mm	≤ 0,15 ≤ 0,20	≤ 0,15 ≤ 0,20	≤ 0,15 ≤ 0,20
Variation dimensionnelle par changement de taux d'humidité atmosphérique	EN 14085 Annex C / EN 669	%	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Épaisseur - base agglomérée de liège	ISO 24346	mm	≥ 3	≥ 3	3,1
Force de pelage N/50mm Moyenne Valeurs individuelles	ISO 24345	N/50 mm	-	-	> 35 > 25
Groupe d'usure	EN 660-1	Perte en épaisseur (mm)	-	-	≤ 0,08 ; Groupe T
Masse par surface unitaire	ISO 23997	g/m²	8000 +/-10%	8000 +/-10%	8700 +13% -10%
Densité apparente Moyenne Valeurs individuelles	EN 672	Kg/m³	≥ 760 ≥ 95% valeur nominale	≥ 760 ≥ 95% valeur nominale	825+/- 50
Propriétés Classifications - EN 14085 + EN 12104					
Castor chair	EN 425	Effet visuel après 25.000 passages	Pas de changements ou effets dérangeant ni délaminage	Pas de changements ou effets dérangeant ni délaminage	Pas de changements ou effets dérangeant ni délaminage
Simulation déplacement de meuble	EN 424	Effet visuel	Aucun dommage visuel après les tests	Aucun dommage visuel après les tests	Aucun dommage visuel après les tests
Gonflement (en épaisseur) du panneau support	ISO 24336	%	≤ 18	≤ 18	≤ 18
Empreinte résiduelle	ISO 24343-1	mm	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,2
Propriétés relatives à la sécurité - EN 14041					
Résistance au feu	EN13501-1	Classe	Cfl s1	Cfl s1	Bfl s1
Classification aux glissements	EN 13693	Classe	DS	DS	DS
Emission de Formaldéhyde	DIN EN 717-1	Classe	E1	E1	E1
Résistance électrique	EN 1815	KV	Pas Antistatique	Pas Antistatique	Pas Antistatique
Contenance en Pentachlorofenol (PCP)	CEN/TR 14823 (Ihd-W 409)	mg/Kg	Pas de PCP	Pas de PCP	Pas de PCP
Propriétés additionnelles					
Résistance à la saleté	EN 438 (a)	Echelle	-	-	Echelle 5 = Aucun changement visible
	ISO 26987 (b)	Echelle	Echelle 0 = inchangé (c)	Echelle 0 = inchangé (c)	-
Résistance des couleurs	ISO 105-B02	Échelle de la laine bleue	-	-	≥ 6
	EN 15187	Échelle de la laine bleue	> 6	> 6	
Abrasion Resistance	EN 14354 Annex D	Revolutions Wt	-	-	-
	EN 13329 EN 14354	Classe	AC4 WR3	AC6 WR3	-
Résistance thermique	EN 12667	(m²K)/W	R≤ 0.15 (m²K)/W (d)	R≤ 0.15 (m²K)/W (d)	R≤ 0.15 (m²K)/W (d)
Réduction des bruits d'impacts	ISO 140-8	dB (Δ Lw)	18	18	18
Bruit de pas/Réduction des bruits de pas	NF S 31 - 074	L n,e,w (dB)/ΔE _p w (dB)	86/3 (e)	86/3 (e)	86/3 (e)
Bruit de pas	IHD - w431	dB (A)	Amélioration de la réduction de 12dB Différence de niveau sonore de 47,5%	Amélioration de la réduction de 12dB Différence de niveau sonore de 47,5%	Amélioration de la réduction de 11,1 dB (A) Différence de niveau sonore de 53,3%

(a) Les produits suivants ont été testés: l'acétone, oafé, NaOH, H2O2 à 3%, citrage
(b) Les produits suivants ont été testés: désinfectant, essence, ammonium (NH4OH), éthanol (C2H5OH), acide citrique, et iode
(c) Classe 0 - Inchangé / Classe 1 - Très peu de changement. Avec l'éthanol nous atteignons la classe 1 au bout de 2 heures.
(d) Convient pour les systèmes de chauffage par le sol, selon l'Association fédérale allemande de chauffage au panneau radiant
(e) le revêtement de sol Artcomfort flottant HPS / NPC a une réduction supplémentaire de 3dB par rapport au revêtement de sol de référence.

